Odświeżający żel pod prysznic z pomarańczą i rokitnikiem

ECOSPA
Do It Yourself.

Składniki na 200 g do butelki 200 ml :

(52.05%) 104.1 g	Woda destylowana
(5%) 10 g	Prowitamina B5 - D-pantenol 75%
(3%) 6 g	Sorbitol
(0.7%) 1.4 g	Guma ksantanowa
(30%) 60 g	Glukozyd decylowy (Decyl Glucoside)
(3%) 6 g	Olej z rokitnika zimnotłoczony
(0.35%) 0.7 g	Olejek pomarańczowy
(4%) 8 g	Leucidal Max
(1.9%) 3.8 g	Kwas mlekowy 80%

Przydatne akcesoria:

Butelka PET 200 ml transparentna z czarną pompką

Butelka szklana z zakrętką 10 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 15 cm

Zlewka skalowana 250 ml

Waga elektroniczna 500g / 0,01g

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Papierki pH DUAL 1-12, podziałka pH 1.0

Zaczynamy

Krok 1	Przed przystąpieniem do recepturowania przygotuj **40% roztwór kwasu mlekowego**. W tym celu do małej zlewki odważ 5 g wody i 5 g kwasu mlekowego (lactic Acid 80%). Następnie roztwór dokładnie wymieszaj i przelej do butelki 10 ml z kroplomierzem. Dodaj 1,9% (3,8 g) 40% roztworu kwasu mlekowego.
Krok 2	Odmierz w zlewce d-pantenol, sorbitol i gumę ksantanową. Dokładnie wymieszaj do uzyskania jednorodnej zawiesiny. Dodaj wodę i mieszaj do uzyskania jednorodnej, żelowej zawiesiny. Po dokładnym wymieszaniu zlewkę z żelem odstaw na 15 minut.
Krok 3	Do zlewki z żelem odmierz glukozyd decylowy i dokładnie wymieszaj. Na koniec dodaj olej z rokitnika i olejek pomarańczowy i całość wymieszaj (najlepiej zastosować końcówkę do mieszania do miksera) uważając aby nie spienić produktu.
Krok 4	Dodaj przygotowany według kroku pierwszego roztwór kwasu mlekowego (w celu wyregulowania pH) dokładnie wymieszaj. Dodaj konserwant (Leucidal Max) i wymieszaj.
Krok 5	Przelej całość do butelki. Opisz etykietę i naklej na butelkę. Żel jest gotowy do użycia.

Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **Limonene**
- Zalecany zakres pH 4.20 - 4.60; w próbie - 4.40
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśnie < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Żel do mycia przechowuj w temp. pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.